N' 34-31e jaargan

kuifje

18 F • NEDERLAND ƒ 1.20 • HET WEEKBLAD VOOR DE SUPER-JEUGD VAN 7 TOT 77 JAA

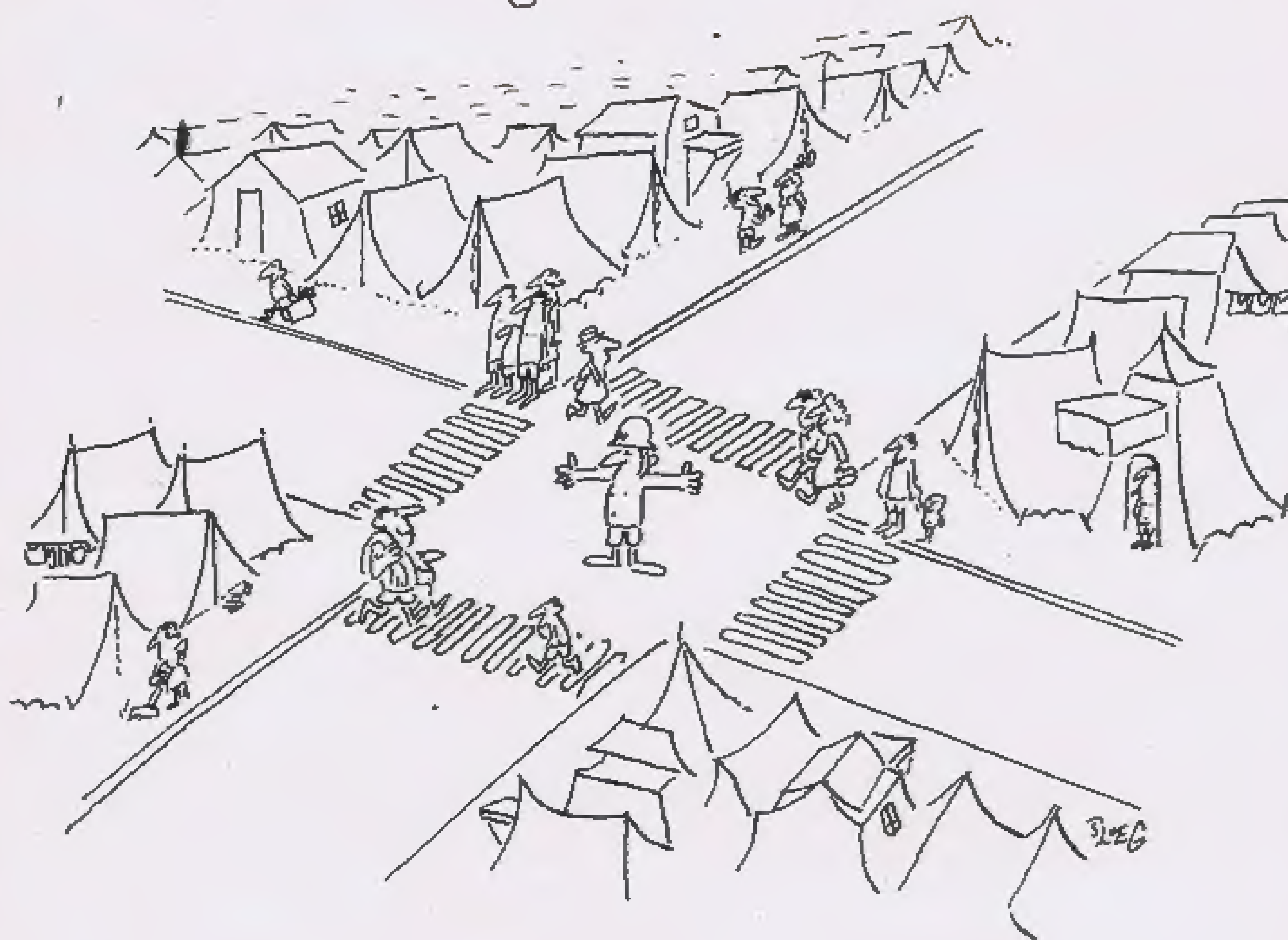
veel liefs van

KID ORDINN



17-8-'76

PLOEG





Dit weekblad moet verkocht worden tegen de verplichte prijs.
Het mag noch in een leesmap, noch in huur gegeven worden, behalve wanneer de uitgever zijn toestemming heeft verleend!
Tekeningen en manuscripten — niet door ons gevraagd — worden niet teruggezonden.

17-8-'76



Het weekblad « KUIFJE » **Lombard Uitgaven**
P.-H. Spaaklaan 1-11, 1070 Brussel — Prk. 000-0190916-20

Uitgever: Raymond LEBLANC, ls. Gerardlaan 9, 1160 Brussel.
Directeur: Guy LEBLANC.
Redactie: H. DESCLEZ - H. LIESSE - Y.-R. BROGNIAUX.
Heliodruk: N.V. ALTIORA
KUIFJE-NEDERLAND
V.V.C.-KUIFJE, Postbus 60, Montfoort (U).
Tel.: 03484-2544 - Postgiro: 3570800.

ABONNEMENTEN	**België**	**Nederland**	**Buitenland**
3 maanden	240 F	f. 14.50	—
6 maanden	470 F	f. 29.00	820 BF
1 jaar	900 F	f. 58.00	1 600 BF
2 jaar	1770 F	—	3 180 BF

Advertenties voor België: Tel. 02/522.56.00
Advertenties voor Nederland: KUIFJE-NEDERLAND

HIER KAN MEN KUIFJE KRIJGEN IN HET BUITENLAND

Frankrijk: I.F.F.O.R.D., 217, rue Saint-Honoré, 75001 PARIS.
Zwitserland: INTERPRESS S.A., En Budron B - 1052 Le Mont Lausanne.
Canada: LES DISTRIBUTIONS ECLAIR, 8320 de Lorraine, MONTREAL 437 P.Q.



SUN PARADE

presentatie en animatie:
MARTINE
op het grootste reizende podium van Europa

VOOR MEER DAN 1 000 000 FRANK PRIJZEN en GESCHENKEN!

REISWEG:

JULI

8 Den Haan
9 Bredene
10 Middelkerke
11 Westende
12 Nieuwpoort
13 Oostduinkerke
14 Mariakerke
15 De Panne
16 St.-Idesbald
17 Koksijde
18 Zeebrugge
19 Knokke
20 Heist
21 Den Haan
22 Wenduine
23 Bredene
24 Middelkerke
25 Westende
26 Mariakerke
27 De Panne
28 Oostduinkerke
29 St.-Idesbald
30 Koksijde

AUGUSTUS

1 Wenduine
2 Blankenberge (Pier)
3 Bredene
4 Duinbergen
5 Den Haan
6 Middelkerke
7 Koksijde
8 St.-Idesbald
9 De Panne
10 Oostduinkerke
11 Westende
12 Knokke
13 Bredene
14 Wenduine
15 Zeebrugge
16 Mariakerke
17 Bredene
18 St.-Idesbald
19 Westende
20 Middelkerke
21 Koksijde

Met de medewerking van:

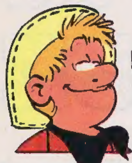
COCA-COLA
COTE D'OR
DASH
JACKY
MILKANA
MADELMAN
FLI-FLI
SIGNAL
BAUKNECHT
FROLIC/BREKKIES
GANCIA
ROYCO
BOLALOCA
WEEKBLAD KUIFJE

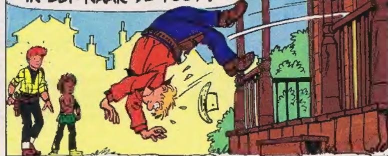
De opbrengst van SUN PARADE gaat volledig naar de Koningin Fabioladorpen.

SCHNOT-DE-SCHONE in WOOD-CITY

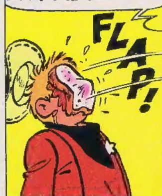
EEN KIDORDINNERIETJE

VAN TIBET

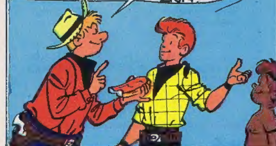




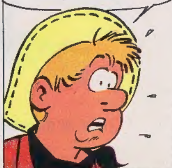




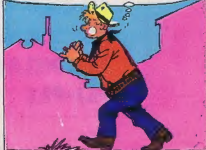














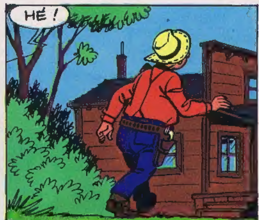

OF: JE KUNT BETER NIKS IN JE BUIK HEBBEN DAN NIKS IN JE HERSENPAN!" NOGMAALS RAAK! HA! HA!


DE VOLGENDE KEER ZEG IK DAT! HIHI! IK ZIE Z'N GE-ZICHT AL!
WOOD-CITY


HALLO KID! DAT KOMT MOOI UIT, IK HEB EEN EXPRESBRIEF VOOR DE SHERIFF!


HÉ, DIE KOMT UIT PHOENIX!
TJONGE, WAT EEN SPEURDER


TJA, DAT IS NU EEN-MAAL MIJN VAK, HÈ?


HÉ!


EH... RIEP IEMAND ME?...


JA. WIJ!
WIJ?


ZOALS IK ZEI, WIJ!... EN SLA JE OGEN NEER ALS JE JE TOT ONS RICHT!
EH... WAAR ZIJN DIE ANDEREN?...

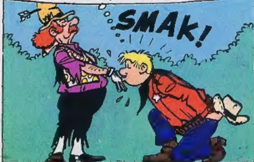

VAN WELKE ANDEREN SPREEK JE, PUMMEL?... ZEG OP, WIJ WACHTEN!
WAAROP WACHT U DAN?


ALS HET DE POSTKOETS IS, DAN HEBT U DE TIJD, WANT...
ZWIJG, UITVAAGSEL! EN SLA JE OGEN NEER, OF WIJ LATEN JE ALS VOORBEELD ONTHOOF-DEN!


DAT IS AARDIG, DAT U MIJ ALS VOORBEELD WILT NEMEN, MAAR...
SLA JE OGEN NEER, VER-DRAAID!... EN KUS ONZE HAND, GEKNIELD!... KENT MEN DAN GEEN MANIEREN IN DIT LAND?

SLA OM

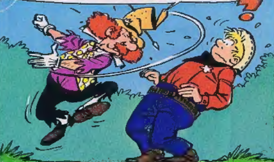


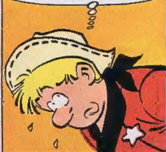

ALS DE MENSEN ME ZOUDEN ZIEN, ZOUDEN ZE ME WEL VOOR GEK VERKLAREN... MAAR JE MOET EEN GEK NOU EENMAAL NIET TEGENSPREKEN!...
SMAK!


ZO, DAT IS BETER!... VERTEL ONS EENS, BESTE KAEREL, WAAR VINDEN WIJ DE SUPERINTENDANT VAN DIT GEBIED?
OGEN NEER!


EH... WIJ HEBBEN HIER IN WOOD CITY GEEN SUPERDINGES... WE HEBBEN ALLEEN MAAR KLEINE WINKELTJES EN...
DIE INBOORLING BEGRIJPT WERKELIJK NIETS!


WIJ VROEGEN JE ONS IN CONTACT TE BRENGEN MET DE HOOFD DER POLITIE IN DEZE WOESTE STREEK!
JE BENT ZELF EEN WOESTELING, VERDORIE!


ONBESCHAAMDE! SLA JE OGEN NEER, ALS JE TEGEN SCHNOT I, KONING VAN BEGONIË, PRAAT!

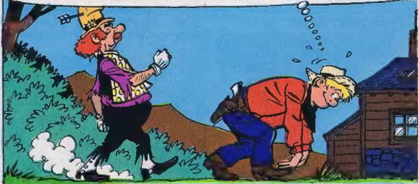

WAT EEN DAG! EERST DIE DOLLE GEK VAN EEN CHEF VAN ME EN NU DE KONING DER GEKKEN!...


EN?... WIJ WACHTEN!
NOG STEEDS?

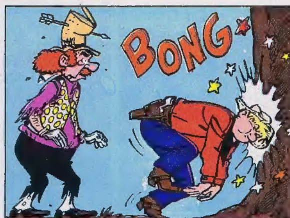

HET IS EEN MANIE!
SMAK!


NIET DAAROP, NIETSWAARDIGE! WIJ WACHTEN TOT JE ONS NAAR HET HOOFD DER POLITIE BRENGT!


IK ZAL U NAAR DE SHERIFF BRENGEN. DIE IS HIER HET HOOFD!
PRAAACHTIG! WIJ ZULLEN JE VOLGEN...


GEK, MAAR IK HEB ZO HET GEVOEL DAT HET "HOOFD" ZIJN NIEUWSTE PROMOTIE NIET ZO ZAL APPRECIËREN...


M'N KOP ERAF ALS IK DIE CHEF NIET EEN HELEBOEL ELLENDE GA BEZORGEN! HIHIHI!...


BONG


HET KOMT ONS VOOR DAT JE NIET ERG HANDIG BENT!
MET JE OGEN NEERGESLAGEN LOPEN IS OOK NIET ZO...


JE HOEFT JE OGEN ALLEEN NEER TE SLAAN ALS JE TOT ONS SPREEKT! VOOR DE REST HOUDE MEN ZIJN OGEN OPEN!
OP JE BOLLE OGEN, GEK!


EH...WIE KAN IK BIJ MIJNHEER HET HOOFD AANKONDIGEN?
SCHNOT-DE-SCHONE KONING VAN BEGONIE!
TOK
TOK
TOK


WAT KRIJGEN WE...?
IK BEN HET, UW ADJUDANT, MIJNHEER HET HOOFD!...




CHICK, LAAT DIE IDIOOT BINNEN! IK HEB VANDAAG GEEN ZIN OM TE LACHEN!...


ZIJNE MAJESTEIT, SCHNOT-DE-SCHONE, KONING VAN BEGONIE!


KID!? WAT MOET DAT BETE...
EEN GOEDE RAAD: SLA JE OGEN NEER ALS JE ONS AANKIJKT!


BENT U HET HOOFD DER POLITIE IN DIT LAND DER DWAZEN?
EH... KID? WAT IS DAT VOOR IETS?

KUIFJE



HERGE





























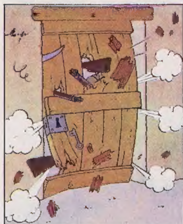
de sigaren van de farao

Ter dood veroordeeld wegens spionage werd Tintin gefusilleerd. Milou weent op zijn graf...

























wordt vervolgd

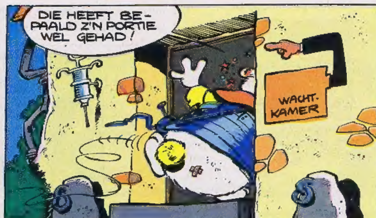
DOMMEL

DUPA





GROTE GRIEZELS ! DAT NOEM IK EEN PAK SLAAG !!!
?



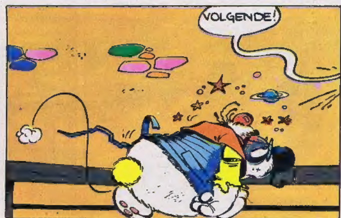
DIE HEEFT BE-PAALD Z'N PORTIE WEL GEHAD !
WACHT-KAMER



VOLGENDE !



VOLGENDE !



VOLGENDE !



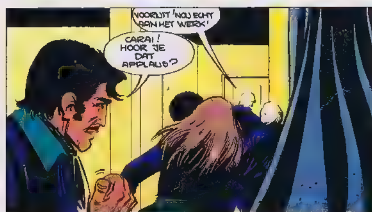
NIETS AAN TE DOEN... HET WAS WEER EEN MOLEN, DOKTER !...
... DON KIEKEBOE... DON KIEREWIET... DON KIETEL... AH ! DON QUICHOTTE HIER IS ZIJN KAART, DOKTER !...
IK HEB 'M AL HON-DERD KEER GEZEGD EEN ANDERE BRIL TE NEMEN !
I AM CALLED SANCHO
DE ZAK !

BRUNO BRAZIL



W. VANCE
L. ALBERT













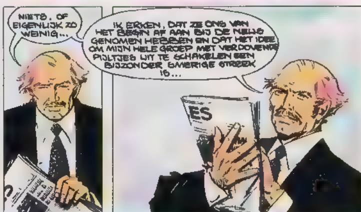
SLA OM

QUITTE OF DUBBEL VOOR ALAK 6







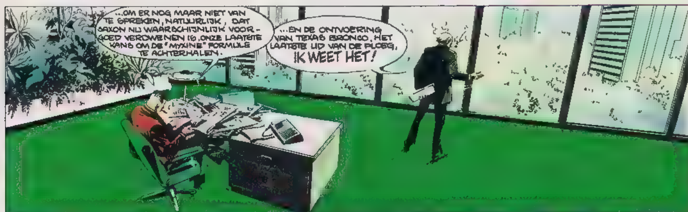


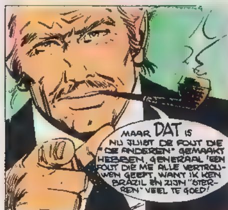


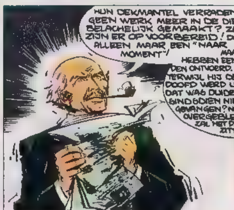




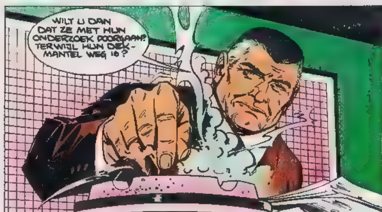
Als dansorkest is het Kaaiman-Commando op Madagascar geland. Ze zullen er de man opsporen die, zonder dat hij het zelf weet, drager is van het "Myxine-geheim"...



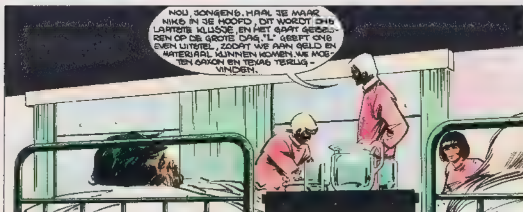


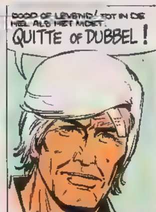










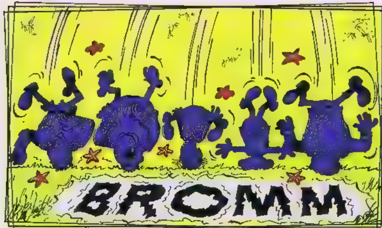


wordt vervolgd

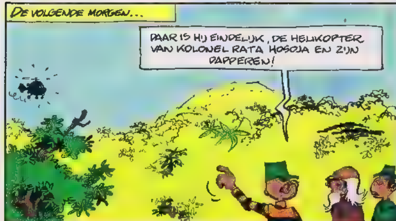
TAKA  TAKATA

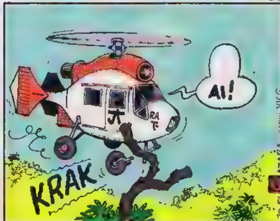








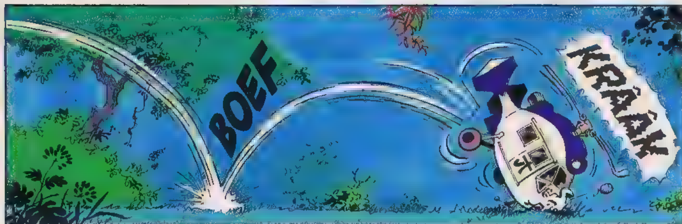




SLA OM

rebelleert !

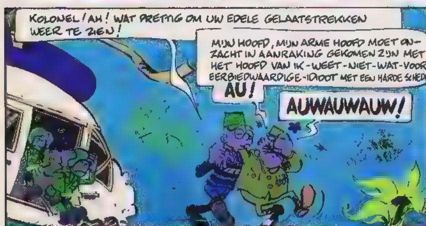
Taka Takata werd naar een strafkamp gestuurd omdat hij de soep niet lekker vond. Hij ontdekt er een complot tegen het hoogste gezag en gelukkig ook een professor die heel komische, maar tegelijk doeltreffende wapens heeft uitgevonden...




















IS DE MINISTER ER?!
HOOGST PERSOONLIJK, O TAKA TAKATA, GEKOMEN OM JE TE VERTELLEN DAT JE VERDIEND GEPROMOVEERD BENT TOT GENERAAL!


GENERAAL, IK?... MAAR... MAAR DAT KAN NIET, IK... MAAR BLIJF TOCH NIET IN DE HOUDING STAAN, O KORPORAAL!


RUST, OUWE JONGEN!
DANK U, GENERAAL...
MAAR WAT HEB IK NOU TOCH ALLEMAAL GEZEGD, AU, MIJN HOOFD...


AH! LATEN WE DE ZAAK NIET DOOR ELKAAR HALEN, HÈ, O VERWAANDE KORPORAAL! IK WAS BENOEMD TOT GENERAAL, OMDAT IK MET LEVENSGEVAAR HET COMPLOT OPGEROLD HEB!! EN JIJ BENT GEPROMOVEERD TOT KORPORAAL!!!


MAAR, O KORPO.. KOLO... GENERAAL, IK...
STILTE! TROUWENS, IK DEGRADEER JE WEER DIRECT!


EN WEET JE WAAROM? OMDAT JE EEN VERDACHTE VROLIJKHEID AAN DE DAG LEGDE TOEN JE ME BIJ HET BEGIN VAN DIT AVONTUUR ALS ARRESTANT MISHANDELDE, O OPROERLING!!!


RATA HOSOJA, IK HEB JE EEN WOORDJE TE ZEGGEN, O WAARDE KOLONEL...
ZIJNE EXCELLENTIE TOSHIBA HAMAMOTO, MINISTER VAN OORLOG, EINDELIJK BIJGEKOMEN UIT DE LEEGTE VAN ZIJN BEWUSTELOOSHEID!


GENERAAL! U HEEFT ME NET TOT GENERAAL BENOEMD, O MINI...
JE BENT NU WEER KOLONEL!! WAAROM?? TERWIJL JE MIJN PERSOONLIJKE HELIKOPTER IN GRUZELEMENTEN HEBT LATEN VALLEN, VERNIEL JE MIJN GEZICHT DOOR ME MET JE HOOFD DAT ZO HARD IS ALS EEN STEEN, EEN DREUN TE GEVEN! DAAROM!!!

38


ZO! ZIT DAT ZO?! IK NEEM MIJN ONTSLAG!!! WEG MET HET LEGER!
MUITERIJ, HÈ! NOU, IK WEIGER JE ONTSLAG, ZO! EN IK ZET JE IN STRENG ARREST, ZO! O MUITER!
JA, MAAR HOE ZIT HET NOU MET ONZE SOLDIJ???
GROMPF!
JO-EL AZARA SCEN: VICQ

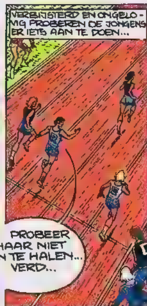
EINDE



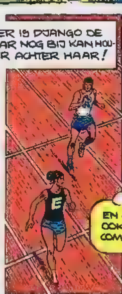
SECTIE "R"

R. REDING









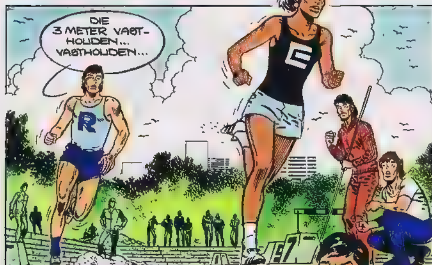




Nadjah, de vrouw van de professor die het K-enzeem ontdekte, loopt tegen Django en enkele andere atleten...

«PROEFDIERTJE»

DJANGO (2)



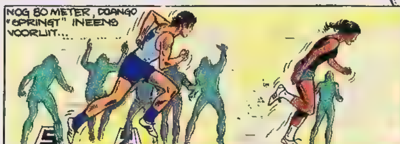


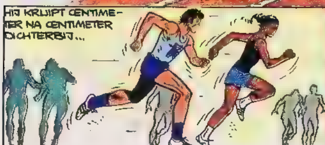






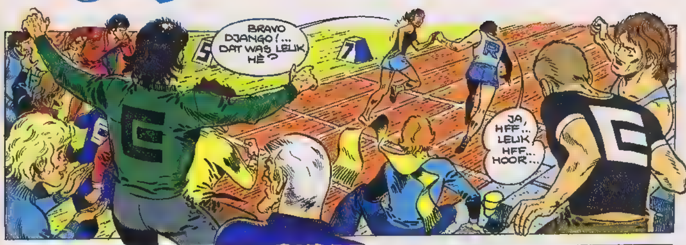












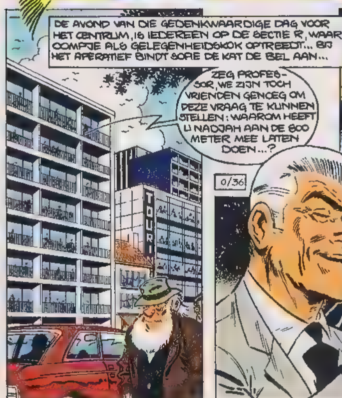
BRAVO DJANGO!... DAT WAS LEUK HÈ?
5
7
JA, HFF... LEUK HFF... HOOR...



JE HAD HAAR BIJNA, JONGEN!... BRAVO NADJAH!!... ONTZETTEND GOED...
DRAAI DE ZAKEN NOU NIET OM, FLIP! OM GELIJK TE EINDIGEN MET HET K-ENZEEM, MOET JE ERG GOED ZIJN!
...EN VAN HET K-ENZEEM NAAR HET SKE...



...IS ER MAAR ÉÉN STAP, NIETWAAR PROFESSOR?!



DE AVOND VAN DIE GEDENKWAARDIGE DAG VOOR HET CENTRUM, IS IEDEREEN OP DE SECTIE R, WAAR COMPJE ALS GELEGENHEIDSKOK OPTREEDT... BIJ HET APERATIEF BINDT SORE DE KAT DE BEL AAN...
ZEG PROFESSOR, WE ZIJN TOCH VRIENDEN GENOEG OM DEZE VRAAG TE KUNNEN STELLEN: WAAROM HEEFT U NADJAH AAN DE 800 METER MEE LATEN DOEN...?
TOUR



OK!... KAARTEN OP TAFEL: IK REKENDE OP EEN KRACHTMETING TUSSEN NADJAH EN DJANGO... DIE 800 METER PASTE IN JE PLANNING, IK HEB ERVAN GEPROFITEERD!...



0/36
WAT BEDOEL JE...?
ZIEZO, WE ZIJN ER!
DJANGO, HERINNER JE JE MIJN WEIGERING OM JE ALS PROEFKONIJN TE GEBRUIKEN VOOR MIJN SKE?

EN HERINNER JE JE OOK WAAROM IK WEIGERDE ?

U SCHATTE HET RISICO OP 15 %

IN WERKELIJKHEID IS HET RISICO NUL !

MAANDENLANG HEB IK DE FOUT BEGAAN HET PSYCHOLOGISCHE EFFECT VAN MIJN SKE OVER HET HOOFD TE ZIEN... WELNU, HET IS VOLKOMEN NORMAAL DAT EEN DIER, DAT NIET BEGRIJPT WAT HEM OVERKOMT, HET PLOTSELINGE VERGROTEN VAN ZIJN ENERGIE OMZET IN AGRESSIVITEIT...

...TERWIJL EEN BEWUST LEVENDE ATLEET DIT KANALISEERT DOOR TE PROBEREN EEN ZO GROOT MOGELIJKE PRESTATIE TE LEVEREN !

PRECIES, FLIP !

KORTOM, IK WIST WERKELIJK NIET, HOE IK OP MIJN WEIGERING MOEST TERUGKOMEN.. EN TOEN KWAM IK OP HET IDEE DAT JE NA EEN RECHTSTREEKSE CONFRONTATIE MET HET K-ENZEEM, WEL WEER ENTHOUSIAST ZOU ZIJN OVER HET SKE !

... EN DAT LIJKT OP EEN TRUC, HOOR ! WEET U HOE ZE DAT NOEMEN WAT U GEDAAN HEEFT ?... MANIPULATIE !

IK DACHT NIET DAT JE TOT ZOIETS...

NOU NIET MET Z'N ALLEN TEGEN DE PROFESSOR, HÈ ? HET IS JUIST DE GROTE VERDIENSTE VAN DE WETENSCHAP OM STEEDS EEN MIDDENWEG TE VINDEN TUSSEN TWIJFEL EN..

BEDANKT, FLIP..

VERDIENSTE OF NIET, DJANGO TRAPT TOCH NIET IN UW PLANNE...

ZEKER NIET !

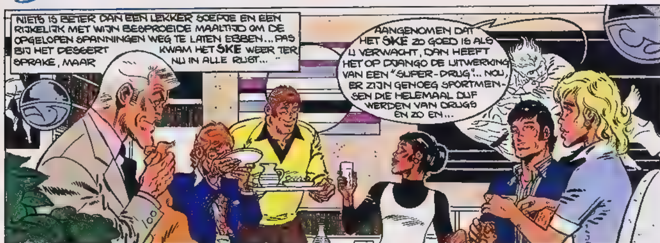
LUISTER EENS, DAMES, JULLIE VERGETEN DAT IK MIJN EIGEN BAAS BEN ! PROFESSOR, IK BEN UW MAN !

11/37

DE SOEP WORDT KOUD !

SLA OM



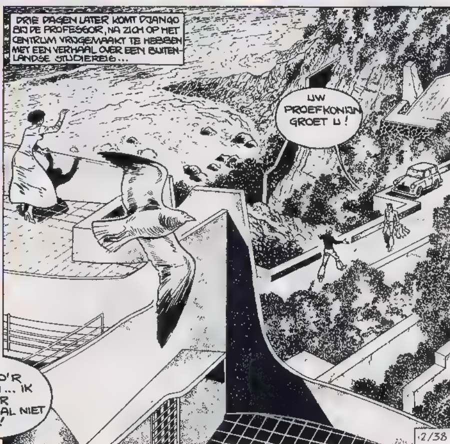

NIETS IS BETER DAN EEN LEKKER SOEPJE EN EEN RIJKELIJK MET WIJN BESPROEIDE MAALTIJD OM DE OPGELOPEN SPANNINGEN WEG TE LATEN EBBEN... PAS BIJ HET DESSERT KWAM HET SKE WEER TER SPRAKE, MAAR NU IN ALLE RUST...
AANGENOMEN DAT HET SKE ZO GOED IS ALS U VERWACHT, DAN HEEFT HET OP DJANGO DE UITWERKING VAN EEN "SUPER-DRUG"... NOU, ER ZIJN GENOEG SPORTMENSEN DIE HELEMAAL OUF WERDEN VAN DRUGS EN ZO EN...


VAN DIE KANT DREIGT GEEN ENKEL GEVAAR!... IK WEN DJANGO EEN WEEK LANG AAN HET SKE DOOR DE DOSES LANGZAAM TE VERHOGEN EN IK STOP BIJ HET MINSTE OF GERINGSTE.


WAARUIT BESTAAT HET EXPERIMENT?
EEN NIEUWE WEDSTRIJD TEGEN NADJAH?
NEE... NADJAH ZOU IN EEN PAAR SECONDEN OP GROTE AFSTAND ZIJN GEZET... NEE, NU MOET DJANGO TEGEN HET HORLOGE LOPEN... TWEE MAAL DE 1500 METER BINNEN EEN KWARTIER IS VOLDOENDE...
WAAR GAAT HET GEBEUREN?


OMDAT IK VLAK BIJ MIJN LAB MOET ZIJN, KAN ER HET BESTE EEN 400-METERBAAN OP HET STRAND BIJ MIJN HUIS WORDEN UITGEZET...


IK HOU D'R NIET VAN... IK HOU D'R HELEMAAL NIET VAN!


DRIE DAGEN LATER KOMT DJANGO BIJ DE PROFESSOR, NA ZICH OP HET CENTRUM VRIJGEMAAKT TE HEBBEN MET EEN VERHAAL OVER EEN BUITENLANDSE STUDIEREIS...
UW PROEFKONIJN GROET U!
2/38

DE VOLGENDE DAG, NA DE INJECTIE VAN DOSIS SKE-5, BEGINT DE TEST...

24 UUR LATER... SKE - 4...

LICHTE NEIGING TOT VERHOGING VAN HET ADEMHALINGS-RITME... DAT HERSTELT ZICH MORGEN WEL...

DE VOLGENDE DAG SKE - 3

SKE - 2 !... DE PROFESSOR LAAT DJANGO EEN DAG LANG ZELF TRAINEN...

SKE - 1 !... HET UITHOUDINGS-VERMOGEN VAN DJANGO IS VERDUBBELD... GEEN MOEILIJKHEID MET ZIJN GEDRAG.

122... 123... 124... STOP!...

13/39

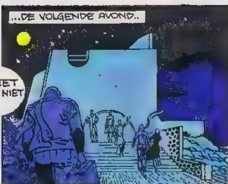
SLA OM





DIE 24 UUR HEB IK NODIG OM TE ZIEN HOE JE ER VOORSTAAT... EN JE ZOU TOCH NIET WILLEN DAT SOFIE EN FLIP ER NIET BIJ ZOUDEN ZIJN ?!

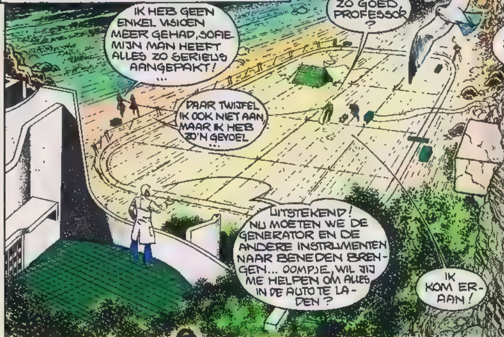
EN VERGEET OOMPJE NIET ...



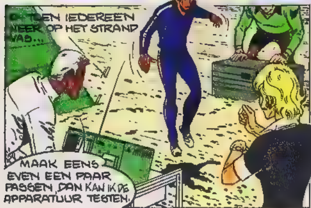


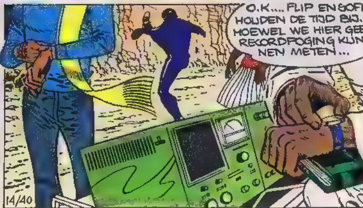
SOFIE, IK VOEL DAT JE ME DIE BOOM NOG NIET VERGEVEN HEBT!











wordt vervolgd



Sluit de dekluiken...
DUIKEN!!

DE ONDERZEEËRS

EEN GEVAARLIJKE REUZE-VIS:

DE ONDERZEEËR



De Franse onderzeeër "Dauphin", die 40 dagen onder water kan blijven



De USS Sturgeon (87,6 m lang)

Altijd al heeft de mens ervan gedroomd onder water te kunnen varen, maar dat stelde hem voor zoveel problemen, dat het tot het eind van de XVIIIe eeuw duurde voordat de eerste serieuze ontwerpen ontstonden.

Robert Fulton, een slimme Amerikaanse werktuigkundige, bouwde in 1798 in Frankrijk zijn eerste schroef-onderzeeër. Boven water bewoog de "Nautulus" — later voortlevend in de "Nautilus" — zich met zeilen voort. Onder water werd hij met handkracht voortbewogen. De Fransen beweren dat de eerste echte onderzeeër een uitvinding was van de Franse ingenieur Gustave Zédé. Inderdaad verwezenlijkte deze Parijse onderzoeker in 1887 de plannen voor de "Gymnote", die zich niet meer door handkracht, maar elektrisch voortbewoog. Om zijn duikboot nog effectiever te maken, rustte hij hem uit met twee torpedo's! Verder leert de geschiedenis ons dat een andere Franse scheepsbouwer, Maxime Laubeuf, de vader was van de "Narval", een onderzeeër die gebouwd werd in 1899 en die de eigenlijke voorvader was van de moderne duikboten. Diezelfde Laubeuf paste de eerste periscoop toe. Dat waren dus de eerste (onderwater)schreden van de onderzeeër.

EEN DOELTREFFEND WAPEN

Onzichtbaarheid en mobiliteit zijn de voordelen van de onderzeeër. In de loop der tijden heeft hij zich ontwikkeld tot een geducht wapen. Tijdens de Eerste Wereldoorlog (1914-1918) werden de enorme mogelijkheden van de onderzeeër duidelijk. Gedurende de Tweede Wereldoorlog wonnen de Duitse U-Boote bijna de slag om de Atlantische Oceaan. Tenslotte werden ze, dankzij grote inspanningen en kosten, overvleugeld door de Geallieerden. Opmerkelijk is dat de onderzeeërs in deze tijd nauwelijks afweken van degene die in 14-18 gebruikt werden.

Tijdens deze twee oorlogen was het voornaamste doel van de onderzeeërs het tot zinken brengen van koopvaardijschepen. Als hij door een escorteschip werd aangevallen, verborg de onderzeeër zich meestal en voerde geen actie uit.

Tijdens de laatste oorlog echter ontwikkelde de anti-onderzeeërluchtmacht zich zodanig dat het vliegtuig, dat zijn basis aan land of op een vliegtuigmoederschip had, de voornaamste tegenstander werd van de onderzeeër, die nu niet zonder gevaar aan de oppervlakte kon blijven. De Duitsers vonden een oplossing voor dat probleem in de vorm van de "schnorkel", die de onderzeeërs in staat stelde onder water te vuren, zonder door vliegtuigen ontdekt te worden.

Tegen het eind van de oorlog hadden de Duitsers nieuwe types ontwikkeld en in aanbouw, waarvan de prestaties verreweg superieur waren aan die van de oudere modellen.

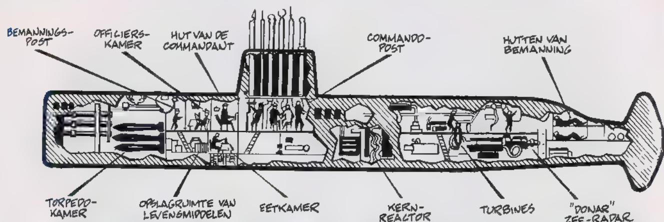
DE ATOOMAANDRIJVING

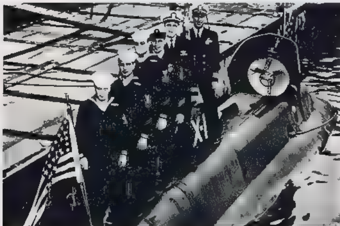
De wapenstilstand van 1945 gaf de Duitse onderzeeërs geen kans meer in het conflict tussenbeide te komen... en dat is maar gelukkig!

Onze moderne onderzeeërs stammen hier van af. Maar er vond nog een nieuwe ontwikkeling plaats: de atoomaandrijving. Daarmee kan een snelheid onder water worden bereikt die tegenwoordig groter is dan die van de snelste oppervlakteschepen. Een ander gevolg was de veel grotere zelfstandigheid, die tegenwoordig alleen nog beperkt wordt door uitputting van de bemanning en munitiegebrek. Inderdaad, de atoomonderzeeër is duur. Ook zijn er maar enkele landen die er over beschikken: de V.S., de U.S.S.R., Groot-Brittannië en Frankrijk. Vele andere landen hebben onderzeeërs in hun marinevloot — Nederland, Portugal, Brazilië, enz. — maar dat zijn alleen maar "klassieke" duikboten, met een diesel- of elektrische aandrijving.

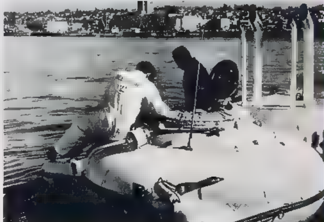
van de atoomonderzeeër tot de mini-duikboot

Dit is, in het kort, het interieur van een atoom-onderzeeër. Op deze tekening betreft het de Franse Q 244 die op verrijkt uranium loopt.

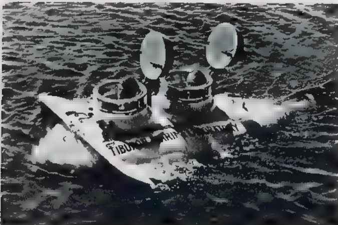




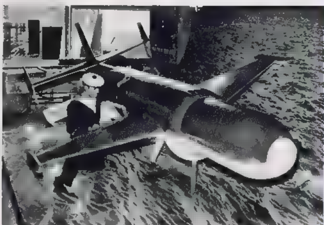
Dit is de USS X-1, een zakformaat-onderzeeër van de Amerikaanse marine. Dit schip, met een waterverplaatsing van 25 ton, is slechts 15 meter lang. De bemanning bestaat maar uit 6 man... waarvan drie officieren.



Eindelijk iets vreedzamers: een van de "duikende schotels" van de beroemde commandant Cousteau. Deze hier is gebouwd door Westinghouse in de V.S., kan drie man bevatten en tot een diepte van 3.650 m duiken. Hij wordt gebruikt in de kustwateren van Californië



Nog steeds erg klein ! Dit is een vestzakduikboot die in de V.S. wordt gebruikt om de vissentrek te bestuderen. Er kunnen twee man in.



Het kwaad met kwaad bestrijden ? Dit Franse apparaat (een onderzeeër zonder bemanning) heet de "Malafon" en dient om onderzeeërs onder water te bestrijden. Tijdens de laatste wereldoorlog gebruikte men bestuurde onderwater-torpedo's. Vooral de Italianen blonken uit in dit soort aanvallen

EEN GROTE ZOETWATER-ONDERZEEËR

HET NIJLPAARD



Albert Schweitzer heeft eens z'n stem laten horen om de nijlpaarden te verdedigen tegen de zinloze slachtingen die onder hen werden aangericht door moorddadige jagers. Hij zei "Ik heb nooit gedacht dat mensen in staat waren dieren zo te pijnigen en zo zinloos af te slachten !" Nu tracht men de logge reuzen wel te redden, maar waarschijnlijk is het te laat. Het nijlpaard of Hippopotamus amphibius kwam eens voor tot in de Jordaan, nu nog alleen ten zuiden van de Sahara. Z'n naam kreeg hij van de Grieken. Op het eerste gezicht zie je in die reus niets van de elegantie of de snelheid van een paard, maar wacht tot je hem in het water hebt zien duiken of zwemmen. Een nijlpaard zwemt goed, snel, schijnt dan totaal gewichtloos en heel lenig. Het kan makkelijk zeven à acht minuten onder water blijven (volgens sommige waarnemers zelfs 15 min.) en daarom hebben we hem dan ook "zoetwater-onderzeeër" genoemd.

EEN VREEDZAME GRASETER

Een uitgewassen nijlpaard kan van 4 tot 5 meter lang zijn, 1,5 m hoog en van 2000 tot 3000 kg wegen De bijna haarloze huid alleen weegt ongeveer 400 kg. Z'n korte, zware poten hebben vier beklede tenen die bij het lopen geheel op de grond rusten, de platte staart wordt bij het zwemmen als roer gebruikt. Het gebit heeft grote, knobbelige kiezen en gekromde hoektanden die 70 cm lang en tot 4 kg zwaar kunnen zijn. Overdag blijft het nijlpaard in het water liggen, 's nachts komt hij aan land om gras te eten. Hij heeft veel gras nodig, dus een groot territorium.

IN HET WATER GEBOREN

Het jonge nijlpaard wordt, na een dracht van negen maanden, in het water geboren. Na de geboorte legt de moeder zich op de zijde en het jong dat van 28 tot 33 kg weegt, begint onmiddellijk melk te zuigen. De moeder neemt haar jong (gewoonlijk wordt er maar één geboren, slechts hoogstzelden twee) overal op haar rug mee. Soms zet ze het vóór zich en laat het dan geen ogenblik uit het oog. Dag en nacht zorgt ze voor haar jong. Na enkele weken mag het voor het eerst 's nachts mee aan land om gras te eten. Moeder nijlpaard bewaakt dan haar jong zorgvuldig en verdedigt het tegen ieder die te na komt.

OP DE RUG VAN EEN NIJLPAARD

Bernard Grzimek, de zoöloog die al veel heeft gedaan voor de Afrikaanse fauna, vertelt in een van z'n boeken dat zijn amfibiewagen eens werd opgetild door een nijlpaard. Na een tijd dook de dikhuid en zo kon de wagen weer voort. Verder gebeurde er niks. Op het Edwardmeer werd z'n boot eens opgetild door een nijlpaard, maar toen kwam er een tweede reus die tegen de rand van de boot stootte... een neger, die op de rand zat, vloog met een grote boog over het water en kwam terecht op de muil van een nijlpaard. Hij moest verzorgd worden. Maar van aanval of agressie van de dieren was er geen sprake. Het is ook Grzimek (en met hem nog andere jonge natuurvorsers) die gezegd en bewezen heeft dat zelfs leeuwen de mens niet aanvallen Het zegt dat zeer schamper, ten behoeve waarschijnlijk van de snoevers en grootsprekers die het hebben over de leeuw (of een ander dier) die hen plotsklaps aanviel· "De leeuw weet dat je er bent, maar hij ziet je gewoon niet Hij keurt je niet eens een blik waardig !" Zo gaat het ook met nijlpaarden die met rust worden gelaten.

VRIENDSCHAP

Alle dierentuinen bezitten nijlpaarden. Je kent ze dus. Je hebt ook al gezien dat nijlpaarden hun verzorgers goed kennen, zich door hen graag met een ruwe borstel over de rug laten schrobben en altijd de muil wijd open doen voor een peentje of een busseltje gras.
Professor Hans Petzsch beschrijft de ontroerende vriendschap tussen een volwassen nijlpaard uit de diergaarde van Halle (Duitsland) en een boxer, de hond van een van de directeuren die vrij rondliep in de dierentuin. Die vriendschap eindigde pas toen de boxer stierf Elke morgen kwam de hond vrolijk blaffend naar de rand van de zwembassin gelopen en dan stak het nijlpaard onmiddellijk de kop boven water. Hij zwom naar de oever, knorde en opende de muil. De boxer legde de twee voorpoten rustig in de muil en likte met de tong het gehemelte van het nijlpaard Het nijlpaard knorde dan van vreugde en geluk en bleef onbeweeglijk staan. Soms kwam de hond in de loop van de dag nog eens even naar z'n reusachtige vriend kijken en dan herhaalde zich het schouwspel.

EEN DWERG

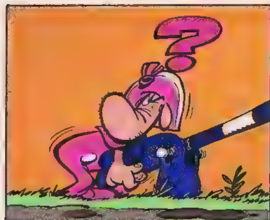
Er is ook een dwergnijlpaard (Choeropsis liberiensis) dat slechts 1,50 m lang is. ongeveer 80 cm hoog en een gewicht heeft van ongeveer 250 kg. Bij hun geboorte wegen deze kwergnijlpaarden slechts 5 à 7 kg Ze zijn, net als het grote nijlpaard, met volledig uitsterven bedreigd. Men weet eigenlijk nog niet "hoe" beide nijlpaarden met elkaar verwant zijn en of ze echt familie van elkaar zijn

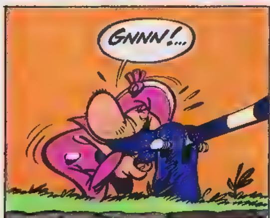
H L

DE SCHMAKS

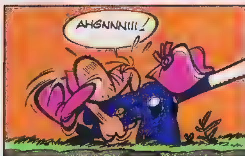


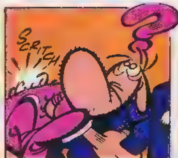
E. RYSSACK
M. NOIRRET

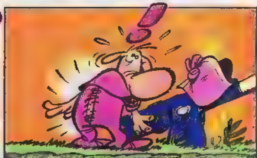












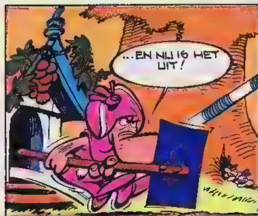




SLA OM

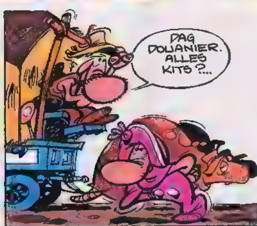


In het land van de Schmaks, een heel grappig landje overigens is de dolle douanier door het dolle heen

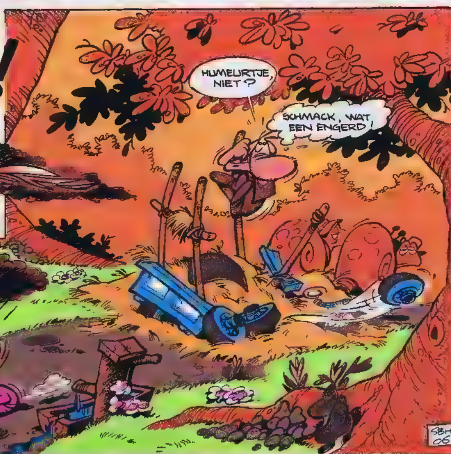


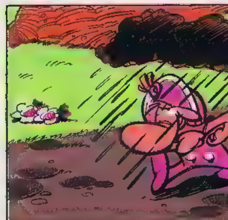






SCHMACK!



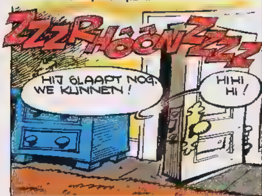


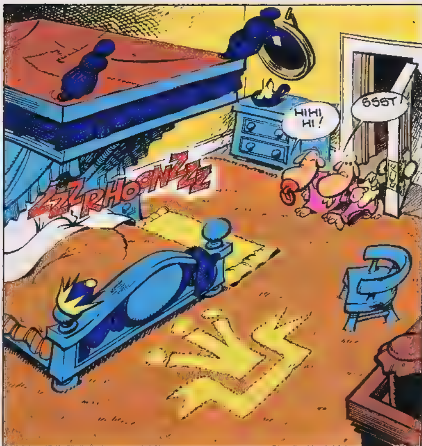
de dolle douanier

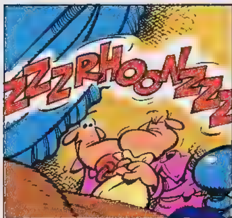
MAAR LATEN WE DIE NURKS VAN EEN DOUANIER TOLLEMANS EENS VERLATEN OM TE GAAN KIJKEN BIJ PRINS SMIK, DIE GOEDGUNSTIG WAAKT OVER DE BELANGEN VAN ZIJN PRINSDOM.



WAKEN IS MISSCHIEN IETS TEVEEL GEZEGD...



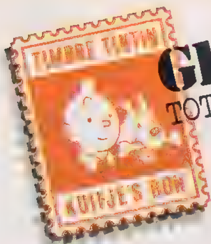








wordt vervolgd



GEZOCHT
TOT 31 DECEMBER 76

WACHT NIET TOT OP 'T EINDE VAN 'T JAAR OM UW VERZAMELING GRATIS CHROMO'S AAN TE VULLEN!

Al de verzamelaars van KUIFJE's Bons weten het al :
er zullen voortaan geen KUIFJE's Bons meer
worden uitgebracht en de chromo's en albums zullen niet meer
worden herdrukt.
Er zal dan ook een echte stormloop plaatshebben op de nog
voorhanden zijnde reeksen chromo's en albums!
Wacht dus geen dag langer : Kies...
Verzamel uw KUIFJE's Bons...
Tel uw punten!...

EN BESTEL VLUG DE NOG BESCHIKBARE REEKSEN :

CHROMO'S

Al de reeksen zijn nog verkrijgbaar, behalve :
België 1, 4, 11 - Amerika · 79 - Canada · 97 tot 99 - Afrika · 121 tot 124, 126, 128, 133 - Azië 144, 146 tot 148, 150 - Latijns-Amerika : 105, 106, 114 tot 116 - Ruimte : 81 tot 84 - Schilderkunst . 13 tot 16 en 18.

RUILEN VAN DE PUNTEN

Stuur uw punten naar de KUIFJE'S BON, P.H Spaaklaan 1-11, 1070 Brussel, en voeg er 2 postzegels bij van 6,50 F voor verzendkosten, of ruil ze in de KUIFJE'S WINKEL (zelfde adres).

ALBUMS

AARDRIJKSKUNDE
Gebrocheerde uitgave (65 F) : België 2 • Europa 2 3 en 4 • Amerika 1 en 2 • Canada • Latijns-Amerika 1 • Afrika 1 en 2 • Azië 1 en 2
Gekartonneerde uitgave (80 F): Latijns-Amerika 1 en 2 • Afrika 1 en 2 • Azië 1, 2 en 3.

MARIONETTEN . **39 F** per album

MEESTERWERKEN VAN DE SCHILDERKUNST, deel 2 : **60 F** per album.

AANKOOP VAN DE ALBUMS

Koop uw albums bij hetzelfde adres of door storting van het bepaalde bedrag op PCR 000-0200528-29 van KUIFJE'S BON-Brussel. Voeg, voor verzendkosten : 15 F (1 album), 20 F (2 albums), 35 F (3 of 4 albums) of 50 F (5 albums)
N B. Er worden geen verzendingen gedaan tegen terugbetaling. De albums zijn verstuurd na betaling van de aangegeven som.

Eén zelfde Tempo, en je schrijft altijd - en heel lang - precies zoals je muts staat.

knettergek

HA HA HA HA HA HA

dolverliefd

Love

propvol energie

WOW!

Vormvaste nylonpunt.
Uitmuntende kwaliteit.

Keuze uit een gamma
van tien kleuren

Reservoir met grote kapaciteit.

Polypropyleen houder
(tegen uitdrogen).

Hermetische dop
(hij klikt als je hem sluit).

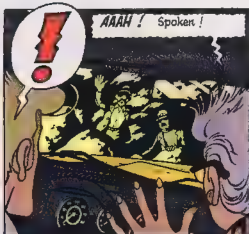
Tempo®

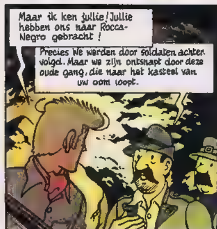
by PAPER MATE



BARELLI en de Heer van Gonobutz!



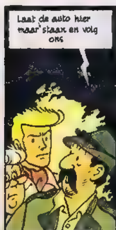








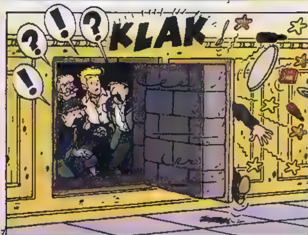










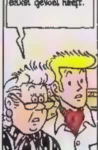


Barelli en zijn tante zijn op weg naar Gonobutz, waar de oom van Barelli zwaar ziek is. Maar deze oom is "de heer van Gonobutz" die nogal wat vijanden schijnt te hebben .

BOB DE MOOR









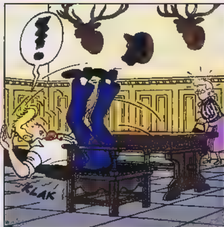




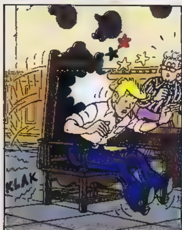






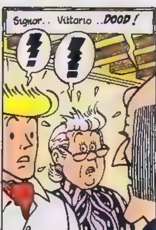










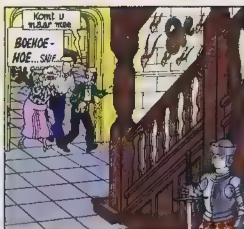


SLA OM

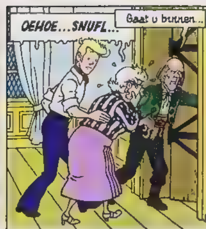




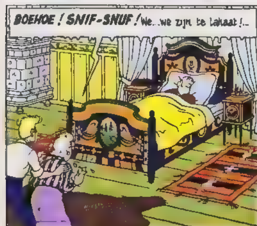
Is Vittorio dood ? Maar dat is vreselijk !
Wanneer is het ge-beurd ?
Zoëven



Komt u maar mee
BOEHOE-HOE...SNIF...



OEHOE...SNUFL...
Gaat u binnen...



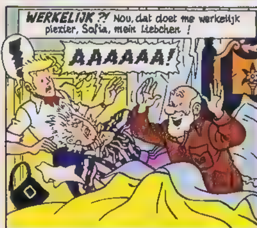
BOEHOE ! SNIF-SNUF ! We..we zijn te laat !..



Arme Vittorio... SJLOEK...nauwelijks 93 jaar en dan al afscheid van het leven moeten nemen...wat droevig !...
Hij schijnt in ieder geval zacht ingeslapen te zijn, zonder veel lijden.



O, ik wou maar dat we nog op tijd geweest waren ..SNIF-SNUF.. O Vittorio, als je me kon horen... SNIFFF... ik zou je graag al je grappen vergeven...



WERKELIJK ?! Nou, dat doet me werkelijk plezier, Sofia, mein Liebchen !
AAAAAA!



Ha ! Ha ! Ha ! Ha ! Ik had jullie mooi te pakken, hè ? Ha ! Ha ! Ha ! Dachten jullie echt dat ik dood was ?



Een paar dagen geleden dacht ik dat mijn laatste uur gekomen was. Dat zei de Herr Doktor tenminste en daarom heb ik jullie ook zo snel hierheen laten komen en ook omdat ik je nodig had, mein lieber Giorgio. Je moet weten dat...



Ik ben het helemaal niet eens met uw gedrag, oom ! Rekent u dus maar niet op mijn hulp..
Maar waarom ben je nou boos ? Je zou blij moeten zijn dat ik nog leef ! Meine kleine Sofia, ben je echt boos ?

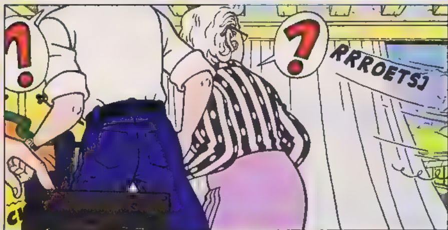


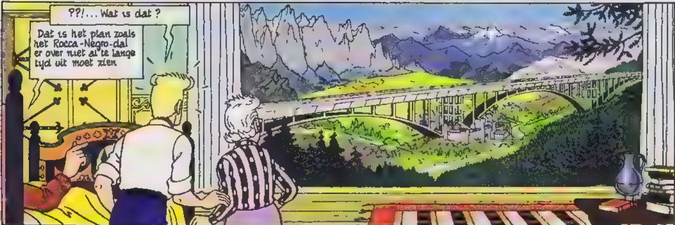
Hoe durf je me dat te vragen ? JA, IK BEN BOOS !! EN IK ZEG GEEN WOORD MEER TEGEN JE ! FINI ! BASTA ! HO !



Dat komt er nou van als u altijd maar van die stomme grapjes uithaalt. We gaan naar huis !
NEE ! Ga niet weg ! Kijk !





















wordt vervolgd

Hoeveel kost dit uurwerk?

Slechts 445 F

't Is bijna niet te geloven, maar dit prachtige uurwerk kost slechts 445· F.
Binnen de drie weken draag jij er ook zo één dankzij Scotch Magic. In de kleur die je zelf kiest: oranje of blauw. En de witte armband krijg je er gratis bij. Kado!
En daarbij is het "anti-magnetic" en "water-resistant". Zo'n kans mag je niet laten liggen.

Hoe krijg je zo'n uurwerk vast?
Op de achterkant van de Scotch Magic kartonnetjes staat een bestelbon die je daarvoor kan gebruiken. Je mag die bon ook gewoon overschrijven en hem sturen naar het aangeduide adres.



1 jaar waarborg

Scotch Magic de enige plakband die onzichtbaar wordt en waar je kan op schrijven. 3M

Zonder aankoopverplichting. • Aanbieding geldig tot 31.12.76.

Mas us & D Arcy-MacManus 1440



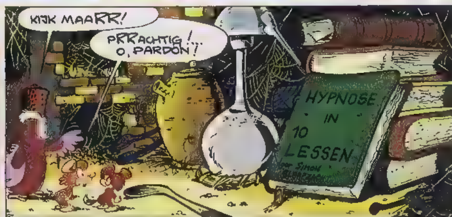
CHLOROPHYL EN DE KONINKLIJKE COBRA





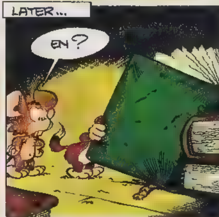








LATER...





De "Kleintjes" weigeren nog langer de slaven te zijn van Gustaaf-de-Grote, een koninklijke cobra. Maar Gustaaf kan zijn onderdanen hypnotiseren. Chloro denkt dat een oude, wijze uil er wel raad op weet...

DUPA
DE GROOT

WAT IS ER ?...

HET BOEK...

...ER WORDEN HIER ALLERLEI METHODES OM TE HYPNOTISEREN GENOEMD, MAAR GEEN EEN MANIER OM JE TEGEN EEN HYPNOTISEUR TE VERDEDIGEN!...

NOU EN?

WE HOEVEN ALLEEN MAAR DE SLANG TE HYPNOTISEREN EN...

ONMOGELIJK!

...DE SCHRIJVER ZEGT DAT JE OM EEN HYPNOTISEUR TE HYPNOTISEREN EVEN STERK ALS HIJ MOET ZIJN OF STERKER...

WE ZOUDEN JAREN OEFENING NODIG HEBBEN OM ALLEEN MAAR NET ZO GOED ALS DIE GUSTAAF DE SLANG TE WORDEN!

HET MIJ ZEERRR SPIJTEN, MAARRR IK NIET ZIEN ANDERRRE OPLOSSING.

KAN JULLIE DUS NIET HELPEN! MIJ BESCHAAMD!

GEEFT NIKS, GROOTHERTOG STANISLAS!... BEDANKT EN TOT ZIENS!



?

FLUITEN OP HET MOMENT DAT ALLE HOOP VERVLIEGT!... IK MOET ZEGGEN DAT JIJ EEN KEIHARDE BENT, ZEG...

EN WAAROM NIET?... HET STAAT ER ALLEMAAL PRIMA VOOR: MIJN VERKOUDHEID IS OVER EN BOVENDIEN...

HEB IK EEN GENIAAL IDEE GEKREGEN!

SLA OM

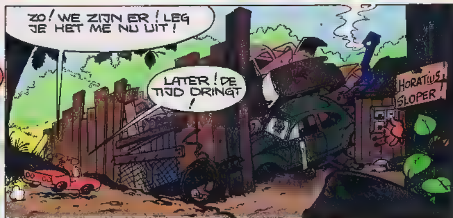



EEN... EEN IDEE?


OM VAN DIE SLANG AF TE KOMEN, SUFFERD!
ECHT WAAR?


MAAR DAN MOETEN WE EEN OMWEG MAKEN OVER HET TERREIN VAN VADER HORATIUS!
DE SLOPER?


JAWEL! OPSCHIETEN!...WE HEBBEN GEEN MINUUT TE VERLIEZEN!


ZO! WE ZIJN ER! LEG JE HET ME NU UIT!
LATER! DE TIJD DRINGT!
HORATIUS SLOPER!


ALS IK ME GOED HERINNER MOETEN ZE HIER ERGENS IN DE BUURT LIGGEN!...
?


SSSST! HET KANTOOR IS HIER VLAKBIJ!

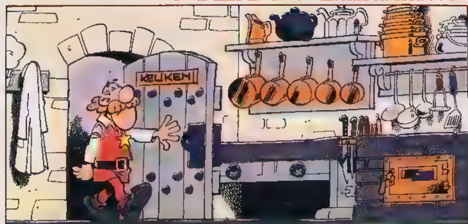

JA, KIJK DAAR MAAR, ACHTER DIE WIELEN!...


...DAAR LIGT EEN HELE MOOIE, DIE WE UITSTEKEND KUNNEN GEBRUIKEN.
?!

ROBIN HOED

TURK - DEGROOT

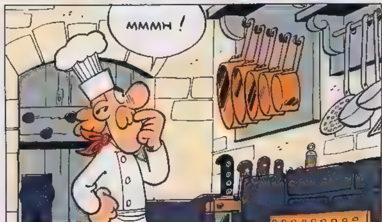






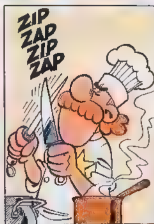




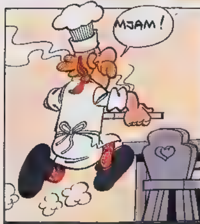




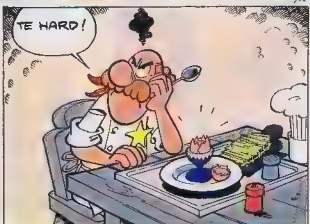












1942 FRANKRIJK IS AL TWEE JAAR VERSLAGEN, MAAR HET ZUIDELIJK DEEL VAN HET LAND IS NIET BEZET DOOR DE DUITSERS. IN TOULON IS EEN MACHTIGE VRIJE FRANSE VLOOT SAMENGETROKKEN. VOLGENS DE WAPENSTILSTANDSOVEREENKOMST MOET DEZE VLOOT NEUTRAAL BLIJVEN. ALS DE ENGELSEN, EIGENLIJK BONDGENOTEN, HEM PROBEREN TE OVERMEESTEREN LUIDT HET BEVEL: SCHIETEN (*) ALS DE DUITSERS, EIGENLIJK DE VIJAND, DAT PROBEREN LUIDT HET BEVEL: TOT ZINKEN BRENGEN!

(*) OVEREENGEKOMEN IN JULI 1940 IN MERS EL-KEBIR...

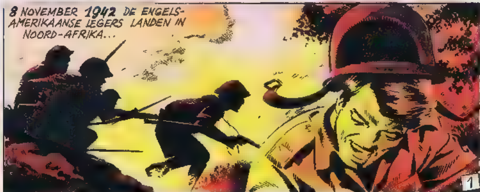
DE CASABIANCA

IN HET SINT-ANNA MARINE-HOSPITAAL TE TOULON WORDT KORVET-KAPITEIN L'HERMINIER BEHANDELD...



ONMIDDELLIJK GAAT L'HERMINIER NAAR HET ARSENAAL VAN TOULON.






IN HET DUITSE HOOFDKWARTIER...
NU HOEVEN DE GEALLIEERDEN ALLEEN NOG MAAR DE MIDDELLANDSE ZEE OVER TE STEKEN OM FRANKRIJK BINNEN TE VALLEN !
WAT WE IN BRETAGNE EN NORMANDIË VREESDEN KAN NU IN DE PROVENCE GEBEUREN !
EN DAT DEEL VAN HET LAND IS GEDEMILITARISEERD.
WE MOETEN HET ZUIDELIJK DEEL VAN HET LAND BEZETTEN, HET KAN NIET ANDERS !


OP 11 NOVEMBER OVERSCHRIJDEN DE DUITSERS DE DEMARCATIELIJN EN BEZETTEN HEEL FRANKRIJK..


... BEHALVE TOULON...
HITLER DURFT DE VLOOT NOOIT AAN TE VALLEN
VERGEET HET MAAR! HIJ BEREIDT ZICH AL VOOR. WE MOETEN DAARVAN PROFITEREN DOOR NAAR NOORD-AFRIKA TE GAAN EN AAN DE KANT VAN DE GEALLIEERDEN TE VECHTEN !


DE ENGELSEN ? DIE ONS IN DE STEEK HEBBEN GELATEN IN MERS EL-KEBIR ? DAT NOOIT !
WIL JE LIEVER DAT DE DUITSERS ONZE SCHEPEN KRIJGEN ?


HEREN, HEREN... IN IEDER GEVAL HEBBEN WE ORDERS DE SCHEPEN TOT ZINKEN TE BRENGEN, EN OMDAT ER MIJNEN LIGGEN VOOR DE HAVEN VAN TOULON IS ELKE VLUCHTPOGING BIJ VOORBAAT UITGESLOTEN...


WAT VOOR GROTE PANTSERSCHEPEN ONMOGELIJK IS, KAN EEN SNELLE, LICHTE ONDERZEEËR WEL LUKKEN..


DE CASABIANCA (MET ANDERE ONDERZEEËRS : DE MARSOUIN, DE VENUS, DE GLORIEUX, ENZ.) BEVINDT ZICH IN DE HAVEN VAN TOULON...

L'HERMINIER MOET ZIJN BEMANNING BIJEEN ROEPEN..



ONTDAAN TREKT L'HERMINIER ZICH TERUG IN ZIJN HUT. ER WORDT GEKLOPT..



HET IS DE KWARTIERMEESTER HENRY, OUDSTE VAN DE BEMANNING...



27 NOVEMBER, 4 UUR 30. DE OPERATIE ATTILA START : INVASIE VAN TOULON DOOR DE DUITSERS EN VERRASSINGSAANVAL OP DE VLOOT...

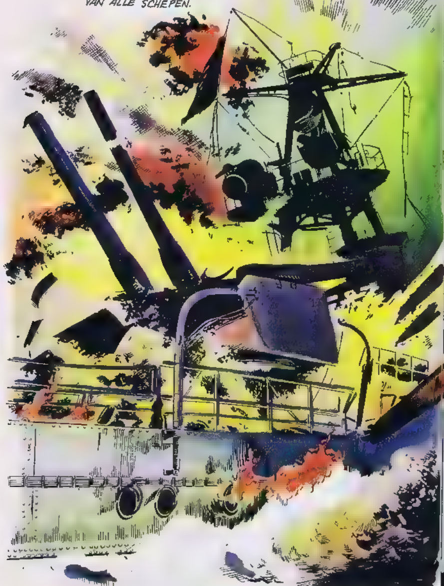


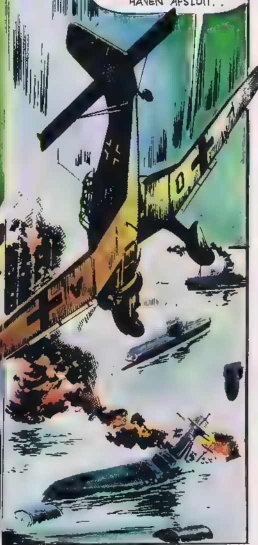
5 UUR. AAN BOORD VAN DE CASABIANCA IS ALLES NOG RUSTIG...



OPEENS : HET GERATEL VAN MITRAILLEURS.. ER KLINKT EEN KREET.




METEEN BEGINT IN DE HAVEN VAN TOULON HET TOT ZINKEN BRENGEN VAN ALLE SCHEPEN.


MAAR L'HERMINIER HEEFT ZIJN BESLUIT GENOMEN: NIET ZINKEN, TOT ELKE PRIJS ZIEN TE ONTKOMEN!
COMMANDANT, DAAR LIGT EEN SCHIP MET EEN STALEN NET DAT DE HAVEN AFSLUIT. .


OPEN DAT NET! DIT IS EEN BEVEL!
HET SPIJT ME, MAAR IK ONTVING ANDERE BEVELEN!


WE WORDEN GEBOMBARDEERD, ER IS GEEN TIJD OM TE DISCUSSIËREN. DOE OPEN OF IK SCHIET!


EINDELIJK KUNNEN ZE ERDOOR EN DE CASABLANCA KIEST ZEE... DAN OPEENS EEN AANTAL VRESELIJKE SCHOKKEN: DE MIJNEN ONTPLOFFEN...
NAAR DE SCHOTTEN, SNEL!
COMMANDANT, DE KRUITKAMERS ZIJN ONBESCHADIGD EN DE ULTRASONE DIEPTEMETER OOK...

SLA OM


WE MOETEN VLAK BIJ KAAP CEDET ZIJN. PERISCOOP!
CASABIA


VERDOMME, IK ZIE NIETS...HELEMAAL NIETS!


COMMANDANT, DAT IS MIJN SCHULD... WE GINGEN ZO SNEL WEG! IK BEN VERGETEN DE BESCHERMKAPPEN VAN DE KOP VAN DE PERISCOPEN TE HALEN VOOR WE DOKEN!
CASABIA


WE KUNNEN NIET IN HET BLINDE VAREN! MAXIMUMSNELHEID! MISSCHIEN RAKEN DE KAPPEN DAN LOS!

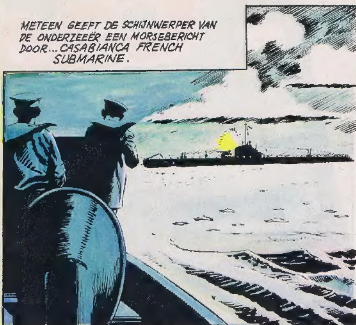

MAAK JE NIET DRUK, BESTE JONGEN. IK HEB WEL WAT ANDERS TE DOEN DAN ME KWAAD TE MAKEN. WE DOEN ALLES WAT WE KUNNEN!


EINDELIJK LATEN DE KAPPEN LOS. KOERS : AFRIKA!
WE MOETEN NU ALGIERS PER RADIO WAARSCHUWEN. SINDS MERS EL-KEBIR WANTROUWEN DE ENGELSEN FRANSE SCHEPEN EN ZE ZOUDEN OP ONS KUNNEN SCHIETEN.


MAAR DE RADIO VAN DE "CASA" IS BUITEN GEBRUIK. MET GODS HULP DAN MAAR! EN DIE OCHTEND, IN DE BAAI VAN ALGIERS...



METEEN GEEFT DE SCHIJNWERPER VAN DE ONDERZEEËR EEN MORSEBERICHT DOOR... CASABIANCA FRENCH SUBMARINE.











NA VERSCHILLENDE GEVECHTSOPERATIES NEEMT DE CASABIANCA IN SEPTEMBER 1943 DEEL AAN DE BEVRIJDING VAN CORSICA, EEN BESLISSENDE ETAPPE VOOR DE BEVRIJDING VAN HET HELE FRANSE GRONDGEBIED.

EINDE

TEKST: J.M. PELAPRAT
TEKENINGEN: P. LE GOFF

EEN KNIPOOGJE van Ernst





